## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/516,820

BENVENUTI ET AL.

Examiner

Clark F. Dexter

Art Unit 3724

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J																	_				_					
		_			-	_					,			_								_	_		_								
Cla	im	_		_	_	Date	e	_	_	_	ļ	Cla	aim	_	_	_	_	Date	-	_	_	4		laim	-	_	_	_	Date	-	_	_	_
Final	Original	5/31/07	11/13/07	7/16/08	3/14/09	12/11/09						Final	Original										Final	Original									
_	1	+	V	√	V	V	Н	Н	Н	Н	ł	_	51	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	101	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$
_	2	+	V	Ì	Ť	Ì	Н	Н	Н	Н	ł	$\vdash$	52	-	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥.	$\vdash$	102	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$
_	3	+	V	Ì	V		Н	Н	Н	-	l	-	53	_	$\vdash$	Н	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	103	$\vdash$			Н	-	Н	_	$\overline{}$	$\dashv$
_	4	+	N	Ť	Ė	Ť	Н	Н	Н	Н	1		54	_	-	Н	Н		$\forall$	_	$\dashv$	_	$\vdash$	104	-	Н		Н	Н	Н	$\neg$	-	┪
	5	+	V	4	V	V		Т	Н	Н	ı		55		_	Н	Н			$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	105				Н	Н	Н	$\neg$		$\dashv$
	6	+	V	v	V		Н		Н	П	1		56			Н	Н		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	106		П		П	Н	Н			$\neg$
	7	+	V	V	V		Н	Т	П	П	ĺ		57		Т	П	П			$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$	107	Т	П		Н	П	П			$\neg$
	8	+	V	V	V	Ė	П	Т	П	П	ĺ		58		$\overline{}$	П	П		П	$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$	108		П		П	П				$\neg$
	9	+	V	V	V	V	П			П	ĺ		59			П	П		П	┪	┪	_	$\vdash$	109		П		П					╗
	40	+	Ν				П				ĺ		60							$\neg$	$\neg$	7		110				П					$\neg$
	44	+	Ν			П			П		ĺ		61				П			T	$\neg$	7		111									$\neg$
	42	+	Ν				П		П		ĺ		62						П	T	T	7		112				П					$\neg$
	43	+	Ν		Ľ	L	L				]		63							╗	J	_		113									
	44	+	Ν			П	П	П			1		64						П	П	П	┑.		114									$\neg$
	45	+	Ν			П	П	Г			1		65						П	П	Т	_		115				П					$\neg$
	46	+	Ν										66							$\Box$	$\Box$			116									
	17	+	V	V	V								67								$\Box$			117									
	18	+	V	V	V								68								$\Box$			118									
	19	+	V	V	V	V							69								$\Box$			119									
	20	+	V	٧	V	V							70											120									
	24	+	N								]		71								$\Box$			121									
	22	+	V	٧	1	V							72											122				Ξ					
	23	+	Ν										73											123									
	24			V	V	V							74								$\Box$			124									
	25				Ν								75											125									
	26										J		76											126				Ш					
	27										Į		77							$\perp$	$\perp$	_		127									
	28										Į		78							$\Box$	$\Box$			128									
	29				_		Ш		Ш		Į		79							_	_	_	$\perp$	129		Ш		Ш					_
	30						Ш				Į		80			Ш	Ш				_	_	$\perp$	130				Ш					_
	31	_	ш		_	_	ш	_	Ш	ш	Į		81		_	ㄴ	Ш		Ш	_	_	4	$\vdash$	131	$\perp$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_		_
	32	_	Ш	_	╙	╙	ш	_	Ш	ш	Į		82		ᆫ	ㄴ	Щ	$\Box$	Ш	_	_	4	_	132		Ш	Ш	ш	Ш	Ш	_		_
	33	<b>—</b>	ш	_	<u>_</u>	╙	╙	_	$\vdash$	ш	l	<u></u>	83		_	╙	$\vdash$	$\perp$		4	4	_	$\vdash$	133	╙	$\blacksquare$	$\Box$	ш		$\vdash$	_	$\perp$	_
_	34	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Ш	ш	1	$\vdash$	84	_	_	<b>—</b>	Ы	$\vdash$	Ш	_	4	_	1	134	$\vdash$	ш	ш	Ш	ш	Ш	_	Ш	Ц
	35	<b>—</b>	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	ш	1	⊢	85	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	-	$\rightarrow$	-	1	135	$\vdash$	ш	ш	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	4
	36	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	1	⊢	86	_	⊢	⊢	Н	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$	136	⊢	Н	ш	Н	Н	Н	_	ш	4
	37	⊢	ш	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	1	$\vdash$	87	_	⊢	⊢	Ы	Ш	Н	-	_	4	$\vdash$	137	$\vdash$	Н	ш	Н	ш	Ы	_	ш	4
_	38	⊢	ш	-	-	Ι–	⊢	⊢	Ы	Н	1	⊢	88	-	<u> </u>	<b>!</b>	Ы	ш	Н	-	4	-	1-	138	-	ш	ш	Ш	ш	H	_		_
	39	_	ш	<b>L</b>	⊢	₩	_	_	Н	<b>-</b>	1	-	89		⊢	<u> </u>	Н	Ш	Н	_	4		1	139	<u> </u>	Н	Ш	ы	Н	L	_	ш	_
_	40	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del> —	⊢	⊢	Ы	Ы	1	$\vdash$	90	-	├-	<b>!</b>	H	$\vdash$	$\square$	_	4	-	1-	140	-	Ш	Ш	ш	$\vdash$		_	$\vdash$	_
_	41	├-	Н	<b>!</b>	⊢	├-	⊢	<b>⊢</b>	Н	Н	1	<b>⊢</b>	91	-	⊢	├-	Н	Н	Н	-	-	-	1	141	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_	Н	-
	42	$\vdash$	Н	-	⊢	⊢	Н	-	Н	Н	1	-	92	-	⊢	⊢	Н	Н	Н	-	-	-	$\vdash$	142	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	-
	43	$\vdash$	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	1	-	93	-	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	143	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1	-	94	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	144	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	45	$\vdash$	Н	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н	1	⊢	95	_	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	145	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_	$\vdash$	$\dashv$
	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	-	96	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
_	47	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	97	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	147	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	-
_	48	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1	-	98	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	148	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	149		Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	50	_	$\Box$	_	_	_	$\perp$	ட	$\Box$	ш	J		100		_	-	ш							150	$\perp$	ш		ш	ш				